Archaeornithes

Origem: Wikipédia, a enciclopédia livre.

Archaeornithes é um táxon (considerado uma subclasse[1] ou uma superordem[2]) tradicionalmente utilizado para conter apenas o género *Archaeopteryx*[3] ou uma quantidade maior de dinossauros avialanos com características consideradas "reptilianas".[2]

Hoje, o termo Archaeornithes (e seu sinónimo mais antigo, **Sauriurae**) é mais comumente associado com classificações antigas, feitas antes de novas descobertas do final do século XX e século XXI que preencheram as lacunas entre os dinossauros avialanos de cauda longa e os de cauda curta, levando à obsolescência de categorias taxonómicas que agrupavam avialanos com características "reptilianas", já que estes não formam um grupo monofilético.[4]

Archaeornithes

Ocorrência: Jurássico Superior - Cretáceo Inferior

Fóssil de *Archaeopteryx* ("Espécime de Eichstätt")

Classificação científica

Domínio:	Eukaryota
Reino:	Animalia
Sub-reino:	Eumetazoa
Superfilo:	Deuterostomia
Filo:	Chordata
Subfilo:	Vertebrata
Superclasse:	Tetrapoda
Classe:	Sauropsida
Subclasse:	**Archaeornithes** Gadow, 1893

Ordens

- Archaeopterygiformes

Taxonomia

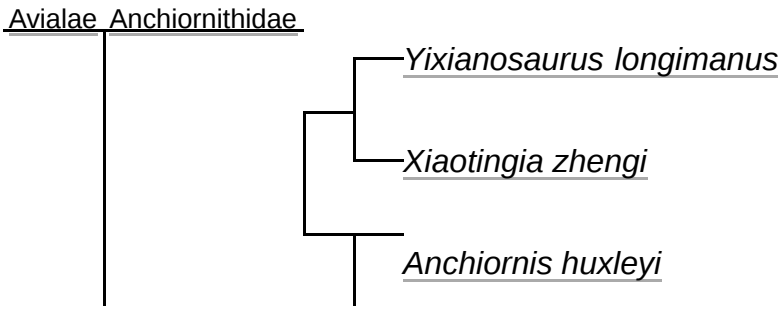
Taxonomia de Archaeornithes segundo R. L. Carroll (1988)[3]:

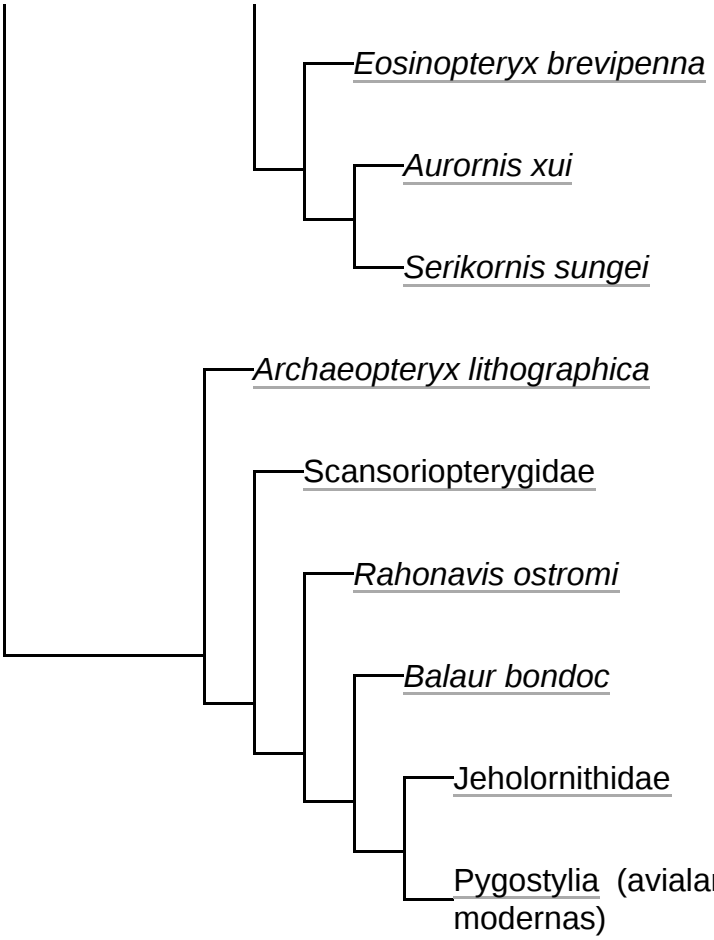
Classe Aves

- Subclasse Archaeornithes
  - Ordem Archaeopterygiformes
    - Família Archaeopterygidae
      - *Archaeopteryx*
- Subclasse Neornithes

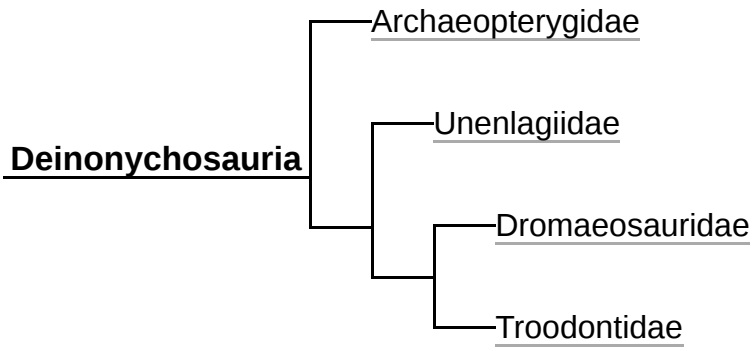
Filogenia

A posição filogenética de *Archaeopteryx* e outros dinossauros avialanos basais permanece controversa. Abaixo estão os resultados da pesquisa de Cau e colegas (2017)[5]:





Segundo Hartman e colegas (2019), *Archaeopteryx* se encontra fora do clado Avialae, sendo mais próximo dos dromeossaurídeos e troodontídeos[6]:



Referências

1. «Definition of Archaeornithes» (https://www.merriam-webster.com/dictionary/Archaeornithes). *Merriam-Webster online dictionary* (em inglês). Consultado em 6 de dezembro de 2019
2. Livezey, Bradley C.; Zusi, Richard L. (1 de janeiro de 2007). «Higher-order phylogeny of modern birds (Theropoda, Aves: Neornithes) based on comparative anatomy. II. Analysis and discussion» (https://academic.oup.com/zoolinnean/article/149/1/1/2630843). *Zoological Journal of the Linnean Society* (em inglês). **149** (1): 1–95. ISSN 0024-4082 (https://www.worldcat.org/issn/0024-4082). doi:10.1111/j.1096-3642.2006.00293.x (https://dx.doi.org/10.1111%2Fj.1096-3642.2006.00293.x)

3. Carroll, Robert L. (1988). *Vertebrate Paleontology and Evolution*. Nova Iorque: W.H. Freeman and Company. 624 páginas
4. Gauthier, Jacques De Queiroz, Kevin. *Feathered dinosaurs, flying dinosaurs, crown dinosaurs, and the name "aves"* (http://worldcat.org/oclc/1117609778). [S.l.: s.n.] OCLC 1117609778 (https://www.worldcat.org/oclc/1117609778)
5. Cau, Andrea; Beyrand, Vincent; Voeten, Dennis F. A. E.; Fernandez, Vincent; Tafforeau, Paul; Stein, Koen; Barsbold, Rinchen; Tsogtbaatar, Khishigjav; Currie, Philip J. (2017-12). «Synchrotron scanning reveals amphibious ecomorphology in a new clade of bird-like dinosaurs» (https://www.nature.com/articles/nature24679). *Nature* (em inglês). **552** (7685): 395–399. ISSN 1476-4687 (https://www.worldcat.org/issn/1476-4687). doi:10.1038/nature24679 (https://dx.doi.org/10.1038%2Fnature24679) Verifique data em: `|data=` (ajuda)
6. Hartman, Scott; Mortimer, Mickey; Wahl, William R.; Lomax, Dean R.; Lippincott, Jessica; Lovelace, David M. (10 de julho de 2019). «A new paravian dinosaur from the Late Jurassic of North America supports a late acquisition of avian flight» (https://peerj.com/articles/7247). *PeerJ* (em inglês). **7**: e7247. ISSN 2167-8359 (https://www.worldcat.org/issn/2167-8359). doi:10.7717/peerj.7247 (https://dx.doi.org/10.7717%2Fpeerj.7247)

Obtida de "https://pt.wikipedia.org/w/index.php?title=Archaeornithes&oldid=56902004"

Esta página foi editada pela última vez às 16h30min de 7 de dezembro de 2019.

Este texto é disponibilizado nos termos da licença Atribuição-CompartilhaIgual 3.0 Não Adaptada (CC BY-SA 3.0) da Creative Commons; pode estar sujeito a condições adicionais. Para mais detalhes, consulte as condições de utilização.